rhofp.github.io Razonamiento Matemático

## Ejercicios en clase

Nombre: \_\_\_\_\_\_ Fecha: \_\_\_\_\_

## Sucesiones númericas

Determinar los números que faltan en la siguiente sucesión númerica.

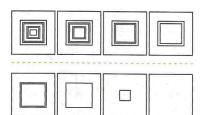
- 1) 7, 14, 16, 32, \_\_\_\_\_, 68
- **A.** 34
- **B.** 48
- C. 42
- **D.** 64
- 2) 4, 4, 8, 24, \_\_\_\_
- **A.** 12
- **B.** 70
- C.80
- **D.** 96
- 3) 2, 5, 8, 11, \_\_\_\_
- **A.** 12
- **B.** 13
- **C.** 14
- **D.** 15
- 4) 2, 5, 11, 23, \_\_\_\_
- **A.** 12
- **B.** 13
- **C.** 14
- **D.** 15
- 5) 3, 4, 7, 11, 18, \_\_\_\_
- **A.** 21
- **B.** 29
- **C.** 27
- **D.** 11

- 6) 3, 1, 2, -1, 1, -3, 0, \_\_\_\_
- **A.** 1
- **B.** -1
- **C.**-5
- **D**. 3
- 7) -4, 4, -3, 3, -2, 2, \_\_\_\_\_, \_\_\_\_
- **A.** 1,-1
- **B.** -1,1
- **C.** -5,2
- **D.** 3,1

## Sucesiones espaciales

8)

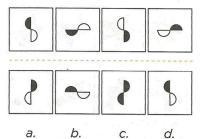
9)



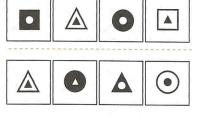
- a.
- b.

C.

d.



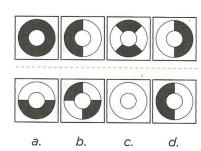
10)



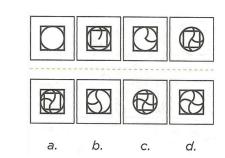
- a.
- b.
- C.
- d.

rhofp.github.io Razonamiento Matemático

11)



12)



13) Selecciona la opción que continue la serie





В.



C.



D.



14) Selecciona la opción que contenga el término que sigue en está sucesión









В.







15) Selecciona la opción que contenga el término que sigue en está sucesión













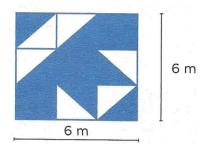
D.

rhofp.github.io Razonamiento Matemático



## Imaginación espacial

16) ¿Cuál es el área de la parte sombreada?



- $\textbf{A.}\,20\;cm^2$
- ${f B.}\,24~cm^2$
- $\mathbf{C.}\,26~cm^2$
- $\mathbf{D.}\,28\;cm^2$

17) ¿Cuál de las siguientes figuras giradas no es igual que la de muestra





R



C



D.



18) Si se realiza un giro a la derecha,¿Cuál de las siguientes figuras corresponde a ésta? Si la figura es la que se muestra a continuación

